# Solarakademie Franken Qualität

Qualitat Technik Wirtschaft Finanzen Recht



In Kooperation mit der DGS Solarschule Nürnberg / Landesverband Franken der Deutschen Gesellschaft für Sonnenenergie e.V.

# Photovoltaik und BHKW

Solarakademie Franken / DGS Solarschule Nürnberg Fürther Straße 246c 90429 Nürnberg Tel.: 0911/37651630

Tel.: 0911/37651630 Fax: 0911/37651631

info@solarakademie-franken.de



Solarakademie Franken

In Mehrfamilienhäusern und im Gewerbe, aber auch in bestehenden Einfamilienhäusern können sich BHKW und Photovoltaikanlagen optimal ergänzen. Als Teilnehmer unseres Seminars lernen Sie die sinnvolle Kombination und Dimensionierung der beiden Anlagentechniken kennen. Dabei wird Ihnen auch der bedarfsgerechte Einsatz von Speichern erläutert.

Zu den gesetzlichen Rahmenbedingungen referieren wir Ihnen die Projektrelevanten Hinweise zum EEG, dem KWK-G, dem EnWG und auch zur Energieeinsparverordnung. Wie wirkt sich Eigenstromerzeugung auf die Energiebilanz eines Gebäudes im Rahmen der EnEV aus? Welche Vergütungs- und Betreibermodelle für BHKW und Photovoltaik gibt es und wie rechnen sie sich? Welche Zähler-, Mess- und Abrechnungskonzepte lassen sich umsetzen? Was ist dabei zu beachten?

# Inhalte

- O BHKW-Anlagentechnik, Betriebsarten, Anwendungen
- Gesetzliche Rahmenbedingungen
- Energetische Bewertung nach EnEV / KfW Förderkriterien
- Dimensionierung BHKW und Photovoltaik (mit und ohne Speicher)
- Vergütungs- und Betreibermodelle für BHKW und Photovoltaik
- <u>Energiewirtschaftliche Pflichten</u>
- Mess- und Abrechnungskonzepte für Eigenstromerzeugung und Stromlieferung / Mieterstrom
- Wirtschaftlichkeitsrechnungen und Praxisbeispiele

#### Dauer

10:00 - 17:00 Uhr

#### Referenten

Harald Stark, SenerTec-Center Mainburg GmbH Michael Vogtmann. DGS Franken

# Zielgruppe

Projektentwickler, Planer, Bauträger, Elektriker, Installateure, Heizungsbauer, Energiegenossenschaften

#### Methodik

Vortrag mit Diskussion, Erfahrungsaustausch

#### Ort

Solarakademie Franken, Auf AEG, Fürther Straße 246c, 90429 Nürnberg

### **Termine**

Di., 24.07.2018

Nr. SP05-2018-07-24

## Teilnehmergebühr

250 € (zzgl. 19% MwSt)

Informationen & Anmeldung www.solarakademie-franken.de